



Lenovo ThinkPad E15 Intel® Core™ i7 i7-10510U Ноутбук 39,6 см (15.6") Full HD 8 ГБ DDR4-SDRAM 512 ГБ Твердотілий накопичувач (SSD) AMD Radeon RX 640 Wi-Fi 6 (802.11ax) Арабський Чорний

Виробник : Lenovo

Сімейство продуктів:
ThinkPad

Код продукту: 20RD001HAD

Назва моделі : ThinkPad E15

Lenovo ThinkPad E15. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-10510U, Тактова частота процесора: 1,8 ГГц. Діагональ дисплею: 39,6 см (15.6"), Тип HD: Full HD, Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080 пікселів. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 512 ГБ, Носій: Твердотілий накопичувач (SSD). Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® UHD Graphics, Модель дискретного графічного адаптера: AMD Radeon RX 640. Колір продукту: Чорний



Дизайн		Мережа	
Тип продукту *	Ноутбук	WWAN	Не встановлено
Колір продукту *	Чорний	Порти та інтерфейси	
Формат *	Розкладний	Кількість портів USB 2.0 *	1
Матеріал, з якого виготовлений корпус	АБС-пластик, Алюмінієвий, Polycarbonate (PC)	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Позиціонування на ринку	Бізнес	Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-C *	1
Дисплей		Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1
Діагональ дисплею *	39,6 см (15.6")	Кількість HDMI портів *	1
Роздільна здатність дисплея *	1920 x 1080 пікселів	Версія HDMI	1.4b
Сенсорний екран *	✗	Комбінований порт навушників/мікрофона	✓
Тип HD	Full HD	USB Type-C Альтернативний режим DisplayPort	✓
Тип матриці	TN	USB Sleep-and-Charge	✓
LED підсвітка	✓	Кількість портів USB Sleep-and-Charge	1
Власне форматне співвідношення	16:9	Характеристики	
Антивідблисковий екран	✓	Чипсет материнської плати	Intel SoC
Яскравість дисплея	220 кд/м²	Клавіатура	
Контрасність (типична)	400:1	Маніпулятор	ThinkPad UltraNav
Процесор		Цифрова клавіатура *	✓
Виробник процесора *	Intel	Підсвічування клавіатури	✗
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Клавіатура із захистом від попадання рідини	✓
Покоління процесора	Intel® Core™ i7 10-го покоління	Мова клавіатури	Арабський
Модель процесора *	i7-10510U	Програмне забезпечення	
Кількість ядер процесору	4	Операційна система, яку встановлено *	✗
Підвищена частота процесора	4,9 ГГц	Особливі властивості процесора	
Тактова частота процесора *	1,8 ГГц	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Кеш-пам'ять процесора	8 МБ		
Налаштовувана частота TDP (в бік підвищення)	2,3 ГГц		
Налаштовувана величина TDP (в бік підвищення)	25 Вт		
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	10 Вт		
Налаштовувана частота TDP (в бік зменшення)	0,8 ГГц		

Пам'ять		Особливі властивості процесора	
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Технологія Intel® Clear Video	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Тактова частота пам'яті	2666 МГц	Intel Trusted Execution Technology	✗
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	1 x 8 ГБ	Intel® TSX-NI	✗
Слоти пам'яті	1x SO-DIMM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	16 ГБ	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Носії зберігання даних		Intel® 64	✓
Повний об'єм зберігання *	512 ГБ	Execute Disable Bit	✓
Носій *	Твердотілий накопичувач (SSD)	Стан простою	✓
Загальний об'єм SSD-дисків	512 ГБ	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Доступні вбудовані варіанти	✗
Об'єм SSD	512 ГБ	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Інтерфейс SSD	NVMe, PCI Express 3.0	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
NVMe	✓	Батарея	
Форм-фактор SSD-дисків	M.2	Технологія батареї	Літій-полімерна (LiPo)
Тип оптичного приводу *	✗	Ємність батареї *	45 Вт·год
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✗	Час роботи батареї (макс)	12,2 год.
Графічний адаптер		Швидка зарядка	✓
Модель дискретного графічного адаптера *	AMD Radeon RX 640	Енергоживлення	
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	2 ГБ	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	65 Вт
Тип пам'яті дискретного графічного адаптера	GDDR5	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Вбудований графічний адаптер *	✓	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Дискретний графічний адаптер *	✓	USB Type-C charging port *	✓
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® UHD Graphics	USB Power Delivery	✓
Аудіо		Безпека	
Аудіо чіп	Synaptic CX11880	Слот кабельного блокування	✓
Аудіосистема	Dolby Advanced Audio	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Кількість вбудованих динаміків	2	Сканер відбитків пальців	✓
Потужність динаміку	2 Вт	Зчитувач смарт-карт	✗
Вбудований сабвуфер	✗	TPM модуль	✓
Вбудований мікрофон	✓	Захист паролем	✓
Кількість мікрофонів	2	Тип захиста паролем	Жорсткий диск, Включення живлення, Супервізор
Камера		Зовнішні умови	
Фронтальна камера	✓	Діапазон робочих температур	5 - 35 °C
Тип HD передньої камери	HD	Діапазон температури зберігання	5 - 43 °C
Приватна камера	✓	Діапазон відносної вологості при експлуатації	8 - 95%
Тип захисту приватності	Захисна шторка	Діапазон відносної вологості при зберіганні	5 - 95%
Мережа		Сертифікати	
Головний стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Compliance certificates	RoHS
Wi-Fi стандартів	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Сертифікація	MIL-STD-810G
Підключення до мобільної мережі *	✗	Sustainability	
Тип антени	2x2	Сертифікати відповідності принципам сталого розвитку	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Модель WLAN контролера	Intel Wi-Fi 6 AX201	Вага та розміри	
Підключення Ethernet	✓	Ширина	368 мм
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с		
Bluetooth	✓		
Версія Bluetooth	5.2		
Технологія NFC	✗		

Вага та розміри	
Глибина	245 мм
Висота	18,9 мм
Вага *	1,9 кг



0193638949367



193638949367

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.